## ЛИСТ ПЛАНИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПРОЕКТА

<b>1.</b> Авторы п	
	Барсукова Анастасия Алексеевна Кузьмина Кристина Викторовна
2)	музьмина кристина бикторовна
	(1
факультет	ППИ
курс	_2 группа2БПО-НО
2. Тема про	екта
	«Электронные устройства: друзья или враги?»
учебный разде учебного предм	ел, часть стандартного учебного курса или нескольких курсов в соответствии с программой своего нета)
	ая категория учащихся2-3 классы
( указать конкр	етные классы).
<b>4. Обинай о</b> д	еновополагающий вопрос проекта
<b>4.</b> Оощии о	ловополагающий вопрос проскта
Ка	кова роль электронных устройств в жизни людей?
	емлющей концептуальной структурой всего проекта)
5. Проблемі	ные учебные вопросы проекта (несколько, в зависимости от количества групп)
	проблемный вопрос для группы
1 группа	Какую роль играют электронные устройства в нашей жизни?
2 группа	Как влияют электронные устройства на человека?
3 группа	Можно ли прожить без электронных устройств?
(помогают иссл	ледовать различные стороны одного основополагающего вопроса.)
. п	
	пеские цели проекта
	ирование критического мышления
	ирование навыков работы в команде и умения самостоятельной обработки больших юв информации

(например, "Формирование компетентности в сфере самостоятельной познавательной деятельности, навыков самостоятельной работы с большими объемами информации, умений увидеть проблему и наметить пути ее решения", "Формирование критического мышления, навыков работы в команде".)

## 7. Методические задачи проекта

- Развитие навыков исследовательской деятельности

- Использование информационных технологий для оформления результатов исследования
- Изучить и освоить санитарно-гигиенические нормы при работе с электронными устройствами
- Реализовать творческий подход к процессу исследования

(например, освоить понятие "загрязненность среды" (экология), научить проводить химический анализ жидкостей на кислотность (химия), научить пользоваться мультимедийной презентацией для оформления результатов (информатика), научить кратко излагать свои мысли устно и письменно (русский язык, литература).

## 8. Количество групп учащихся и творческие названия исследований групп, в соответствии с проблемными вопросами

	Творческие названия исследований
1 группа	Юные исследователи
2 группа	Электроники
3 группа	Сисадмины

(Творческое название выбирают учащиеся вместе с учителем, исходя из обсуждения тем исследований в группах.)

9. Формы представления результатов исследований в группах

	т оринг пределавиения резуньтатов несподования в группая		
	Информационные продукты – результаты работы групп		
1 группа	Презентация		
2 группа	Буклет		
3 группа	Сайт		

(формы представления результатов – в виде презентации, буклета, веб-сайта, альбома, выпуска газеты и др.)

10. Обсуждение плана работы учащихся в группах

	Планы исследований групп
1 группа	Работа с источниками информации, составление вопросов для интервью, интервьюирование ближайшего окружения с помощью googl-форм, обработка собранных сведений и оформление результатов исследования в виде презентации
2 группа	Изучение санитарно-гигиенических норм при работе с электронными устройствами, составление памятки, в виде буклета, на основе полученных требований
3 группа	Составление плана эксперимента (дети на небольшой промежуток времени откажутся от всех электронных устройств(на 1 день, час, по их желанию) и будут заниматься чем-нибудь другим, заснимут всё это и представят в виде фотографий на сайте. Так же они проверят, как долго смогут прожить без эл.устройств.), его

проведение для выявления зависимости учащихся от электронных устройств, обработка данных эксперимента, поиск альтернативных источников информации и проведения досуга, составление на сайте фотоотчёта по проделанной работе. Составление кроссворда и публикация его на сайте

(Ученики продумывают пути проведения своих исследований: о проведении анкетирования, опытов, создании видеозаписей, сборе статистических данных, образцов, об обработке собранных сведений, о том, как будут оформлены результаты исследования.)

## 11. Длительность проекта и общий план его проведения

неделя	Мероприятия
1-я	<ol> <li>Вводный урок, на котором учитель ознакомит учеников с темой проекта и необходимыми требованиями</li> <li>Формулирование основных задач и формирование творческих групп</li> <li>Начало работы в группах и обсуждение намеченных планов работы групп</li> </ol>
2-я	<ol> <li>Проведение исследования 1-ой группы и эксперимента 3-ей группы</li> <li>Работа с источниками в каждой группе</li> <li>Обработка полученных результатов во всех группах</li> </ol>
3-я	1. Промежуточное обсуждение полученных результатов с учениками 2. Составление презентации, буклета и оформление сайта
4-я	<ol> <li>Представление результатов работы каждой группы</li> <li>Совместное обсуждение представленных работ</li> <li>Проведение викторины для контроля усвоенного материала</li> </ol>

(в логической последовательности указываются все мероприятия проекта, проводимые как учителем с целью поддержки работы в группах или контроля), так и подготовленные отдельными группами учащихся для своих товарищей).